

# SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto è puramente indicativa)

S	pecifiche	costruttive ed	l elettriche

Conduttore 1	CU 2x2,50 mm <sup>2</sup>	
Conduttore 1 (Resistenza)	8 Ohm/Km	
Isolamento	G29 a bassa capacità	
Colore conduttori	Rosso, Nero	
Guaina Esterna	Termoplastico LSZH qualità M16 Viola	
Guaina Esterna (Diametro)	8,5 ± 0,2 mm	
Capacità mutua o del cavo coassiale	MUTUA 120 pF/m	
Induttanza caratteristica	0,65 mH/Km	
Resistenza isolamento (20°C)	Min 0,3 GOhm x Km	
Tensione nominale	100/100 V	
Temperatura di impiego	-20 / +90 °C	
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)	
Tensione di prova	2,5 KVac	
Raggio minimo curvatura	10 x O.D.	
Peso	9,8 Kg/100m	
Note	Twistatura globale. Ammessa la posa esterna, interrata in cavidotto e in	

CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Ccas1b,d1,a1

ambienti umidi.

Codice

# EF225VH

Descrizione

EF 2X2,50 MM<sup>2</sup>

Famiglia

CAVI EVACUAZIONE VOCALE FG29OM16 (TIPO EV E EF) - CCAS1B,D1,A1

#### Caratteristiche elettriche

# Altre informazioni

Confezioni Conformità norme

M100 UNI 9795:2013

B500 CEI EN 50200 PH120

CEI 20-105 V2

CEI EN60332-3-25

EN 50267-2-1

EN 50267-2-2

EN 61034-2

CEI-UNEL 36762

## Applicazioni

Cavi non schermati resistenti al fuoco 30 minuti (tipo EV) e 120 minuti (tipo EF), per sistemi di evacuazione vocale e impianti audio di emergenza. Senza alogeni, bassissima emissione di fumi e gas tossici e non propaganti l'incendio. Idonei per installazioni interne in locali aperti al pubblico, in ambienti umidi ed esterni (non gravosi) ed alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

### Marcatura

ITC S.R.L.

Data, ITC, articolo, CPR, metri



Via Bora, 4 48012 Bagnacavallo

Ravenna - Italy www.itc-belden.com

Tel. 0545 60470

REV.24/08/2022 14:54:46